FLEXIBLE system

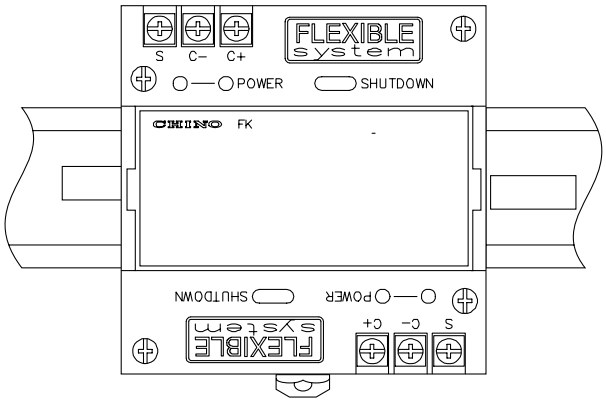
FKシリーズ

デジタルリピータ

PS PERFORMANCE SPECIFICATION CHINO

■特長

- **FKバスの延長を行うための信号増幅器として、デジタルリピータを用意。**
- **リピータは、1台につき見かけ伝送距離500m迄延長可能。1ローカルバス当たり20台まで接続可能。見かけ総延長距離は最大10km。**
- **支線分岐長が50mを超える場合、また接続するモジュール数が集中して20を超える場合に使用。**
- **DINレールへのワンタッチ取り付け方式、着脱式端子台を採用。**



■形式

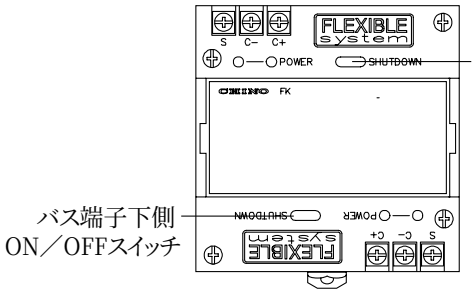
FK6007

■一般仕様

最大接続数：20台
伝送距離：1台当たり500m延長可
最大伝送距離：10km
バス接続方法：バス形自由接続（給電形バス）
伝送ケーブル：専用ケーブルFK5505
終端抵抗：バスの各終端に終端抵抗取付
電源電圧：24VDC（FKバスから供給）
許容電圧変動範囲：電源電圧の80～110%
最大消費電力：1.0w
使用温度範囲：0～50℃
使用湿度範囲：20～90%RH（ただし、結露しないこと）
取付方法：DINレール取付、レーン幅35mm
機器接続部：着脱式端子台
外形寸法：W80×H80×D90mm
質量：約400g

■リピータのON／OFFスイッチ切換と機能

FKバス端子には、リピータ両側の電源供給および信号伝送のON／OFFスイッチを設けております。

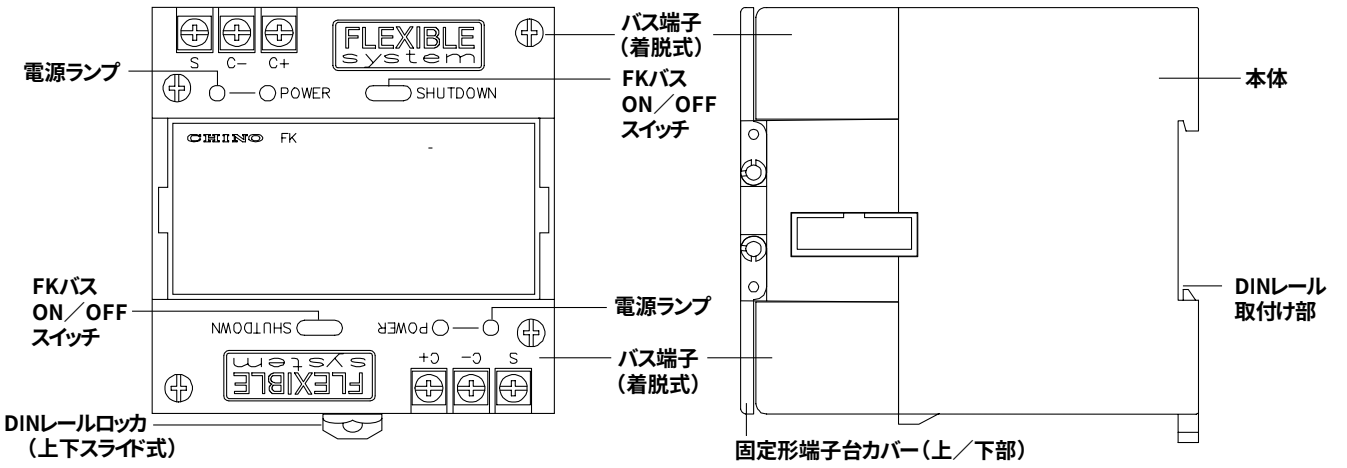


●リピータのON／OFFスイッチ切換と機能

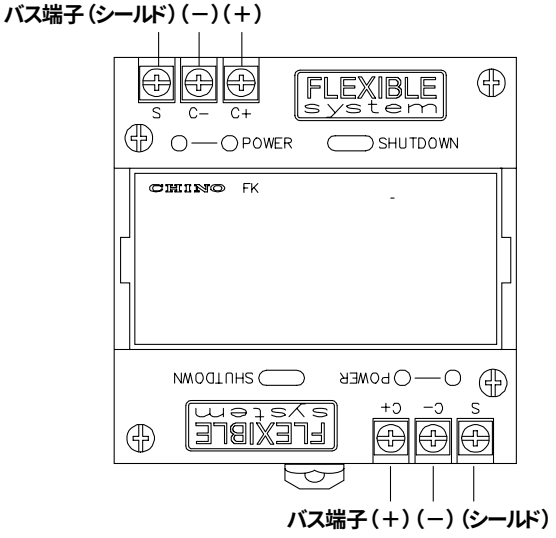
上側ON/OFFスイッチ ON ● OFF	下側ON/OFFスイッチ ON ● OFF	リピータ上側、下側の機能
ON（LED点灯）	ON（LED点灯）	リピータ両側への電源供給、信号伝送が行われる。
ON（LED点灯）	OFF（LED点灯）	リピータ両側への電源は遮断、信号伝送は行われる。
OFF（LED点灯）	ON（LED点灯）	
OFF（LED消灯）	OFF（LED消灯）	リピータ両側への電源供給、信号伝送が遮断。

（注意）1.各電源ランプは両側のスイッチONの場合、片側のスイッチON（一方はOFF）の場合のどちらでも両側の電源ランプが点灯します。
2.上側または下側いずれかのスイッチをOFFにして使用する場合、スイッチOFF側の端子（C+、C−）に終端抵抗を取り付けて下さい。
3.片側ON、もう一方側をOFFにスイッチセットした場合は、電源供給を受ける側のスイッチをONにします。

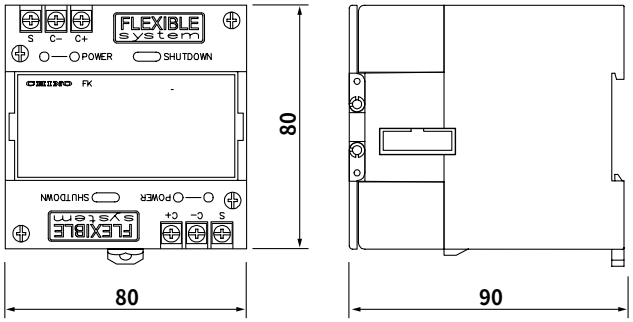
■各部の名称



■端子板図



■外形寸法



単位：mm

株式会社チノー
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03-3956-2111

PF-20-3

営業所：

札幌	大宮	静岡	広島
仙台	千葉	富山	高松
新潟	東京	名古屋	福岡
水戸	立川	大津	北九州
土浦	川崎	大阪	
前橋	厚木	岡山	

⚠安全に関するご注意

※記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
※本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

※記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2002年9月現在のものです。

古紙配合率100%
再生紙を使用しています

発行2002.9 初版1999.3